



MP-1B

金相试样单盘磨抛机

重要注意事项和安全信息

Important notices and safety information

MP-1B 型磨抛机为单盘台式机，适用于对金相试样进行预磨和抛光操作。



该磨抛机由底座、磨抛盘及控制面板组成。本机采用玻璃钢外壳，使该机在外观上更加美观大方并具有很好的防腐蚀性。



本机通过变频器调速，可直接获得 50-1000 转/分钟之间的转速，从而使本机具有更加广泛的应用性，是用户用来制作金相试样必不可少的设备。



本机带有冷却装置，可以在预磨时对试样进行冷却，以防止因试样过热而破坏金相组织。该机使用方便、安全可靠，是工厂、科研单位以及大专院校实验室的理想制样设备。

主要技术指标

Main Specifications

- 磨抛盘直径: ϕ 203mm
- 磨抛盘转速: 50-1000 转/分
- 输入电压: 220V 50HZ
- 输入功率: 180W
- 外形尺寸: 380*520*420mm
- 净 重: 15KG

各部件功能简介

Brief introduction of each component function

磨抛机控制面板: 对工作盘进行转速设置; 整机启动、停止控制。

挡水圈: 磨抛过程中防止水外溅。

磨抛盘: 也称“工作盘”, 是磨抛试验的重要组成部分, 将砂纸、绒布等耗材固定在上面, 对试样进行磨抛。

回转水嘴: 磨抛过程中可对试样进行冲洗; 可根据需要开关或转动。

显示屏: 打开电源旋钮, 显示屏显示的闪烁数值为启动后的预设转速是“50”显示屏显示当前转速。

运行键: 按运行键, 电动机开始运转。

停/复键: 当机器在运转过程中, 按停/复键, 电动机停止转动。

∧ ∨ 键: 在机器运行后, 通过按动 ∧ ∨ 键, 来获得所需要的转速, 按动 ∧ 键, 转速变快; 按 ∨ 键, 转速变慢。

产品优势

Product advantages

01 本机采用玻璃钢外壳，使该机在外观上更加美观大方并具有很好的防腐蚀性。



玻璃钢材质

02 品牌变频器,可使磨抛盘获得 50-1000 转/分的无极变速

能实现50-1000rpm无级变速
满足您对粗磨、精磨、抛光的各种需求



装箱单

Packing List

名称	规格	单位	数量	备注
金相试样磨抛机	MP-1B	台	1	
产品说明书		份	1	
产品合格证		份	1	
装箱单		份	1	
抛光绒布	Φ200	张	2	
带胶砂纸	Φ200	张	2	
扣圈	Φ203	个	1	
工作盘	Φ203	个	1	
进水管		根	1	
排水管		根	1	